datavideo®

3G/HD/SD-SDI ― HDMI コンバーター

DAC-8P

取扱説明書

株式会社エム・アンド・アイ　ネットワーク

目次

サポート窓口 1

内容物 2

概要 2

特長 2

対応する SDI 入力フォーマット 2

対応する HDMI 出力フォーマット 2

各部の名称と機能 3

■フロントパネル 3

■リアパネル 4

仕様 5

サポート窓口

株式会社エム･アンド･アイ　ネットワーク　DataVideoサポート係

〒104－0033

東京都中央区新川2－1－7

TEL：03－3552－7241　FAX：03－3552－7242

MAIL：mail@min.co.jp

URL：http://www.datavideo.jp/

内容物

製品には下記の部品が含まれます。いずれかの部品が同梱されていない場合は、取扱店まですぐにご連絡下さい。

番号	品 名	数量
1	3G/HD/SD-SDI－HDMI コンバーター（DAC-8P）	1
2	AC/DC 変換アダプタ（DC12V 0.5A）	1
3	取扱説明書（本書）	1

概要

DAC-8P は 3G/HD/SD-SDI を HDMI に変換することができるコンバーターです。SDI 出力を備えた機器から、SDI ケーブルで DAC-8P に接続することで広く普及している HDMI 信号に変換し、HDMI ケーブルで液晶テレビやプロジェクターに接続できます。HDMI に変換する音声は SDI のエンベデッドオーディオとアナログ音声入力から選択が可能です。

特長

小型でインテリジェントな 3G/HD/SD-SDI－HDMI コンバーター
上下に連結可能
NTSC / PAL に対応
3G/HD/SD-SDI、HDMI はエンベデッドオーディオ（2ch のみ）に対応
HDMI に変換する音声は、SDI のエンベデッドオーディオとアナログ音声入力のどちらかを選択可能
リクロック機能を内蔵
※5CFB 相当の同軸ケーブルを 3G-SDI で 50m、HD-SDI で 100m まで可能
電源は DC7～14.4V 4W（付属の AC/DC 変換アダプタは、DC12V 0.5A）の省電力で動作

入力：3G/HD/SD-SDI（BNC）×1（アクティブスルーアウト付）
　　不平衡型音声（RCA L/R）×1 系統
出力：HDMI×1

対応する SDI 入力フォーマット

3G-SDI
1920 x 1080p 50/59.94/60
HD-SDI
1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97
1920 x 1080i 50/59.94/60
1280 x 720p 50/59.94/60
SD-SDI
720 x 576i
720 x 480i

対応する HDMI 出力フォーマット

1920 x 1080p 50/59.94/60
1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97
1920 x 1080i 50/59.94/60
1280 x 720p 50/59.94/60
720 x 480i
720 x 576i

＊本コンバーターは入力されたフォーマットがそのまま出力されます。

各部の名称と機能

■フロントパネル

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>3G/HD/SD-SDI 入力コネクタ
SDI 入力（アクティブスルーアウト付）用コネクタです。

対応する SDI 入力フォーマットは 2 ページを参照してください。</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>DIPスイッチ
音声の入力ソースを選択します。
<table>
<tr><td rowspan="2">1</td><td>ON</td><td>アナログオーディオ</td></tr>
<tr><td>OFF</td><td>SDI エンベデッドオーディオ</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="2">未使用</td></tr>
</table></td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>音声入力コネクタ
不平衡型音声入力（RCA　L/R）用コネクタです。</td>
</tr>
</table>

■リアパネル

	DC 電源入力コネクタ 同梱されている AC/DC 変換アダプタ(12V 0.5A)を本コネクタに接続してください。 AC/DC 変換アダプタのプラグ外側のリングを締付け、しっかりと端子に固定してください。
	電源スイッチ、電源ランプ 電源の ON / OFF を切替えます。 ON の時は右側の LED が赤く点灯します。
	HDMI 出力コネクタ HDMI 出力用コネクタです。 対応する HDMI 出力フォーマットは 2 ページを参照してください。

仕様

型番	DAC-8P
入力	3G/HD/SD-SDI(BNC)×1 系統(8ch エンベデッドオーディオ※1、アクティブスルーアウト付) 不平衡型音声(RCA L/R)×1 系統
出力	HDMI×1 系統(2ch エンベデッドオーディオ※1)
対応フォーマット	SDI 入力対応フォーマット 3G-SDI 信号(SMPTE 424M 規格) 1920 x 1080p 50/59.94/60 HD-SDI 信号(SMPTE 292M 規格) 1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97 1920 x 1080i 50/59.94/60 1280 x 720p 50/59.94/60 SD-SDI 信号(SMPTE 259-C 規格) 720 x 576i 720 x 480i HDMI 出力対応フォーマット HDMI 信号(CEA-861 規格) 1920 x 1080p 50/59.94/60 1920 x 1080p 24/25/30/23.98/29.97 1920 x 1080i 50/59.94/60 1280 x 720p 50/59.94/60 720 x 576i 720 x 480i ***＊本コンバーターは入力されたフォーマットがそのまま出力されます。***
動作環境温度	0℃～40℃
動作環境湿度	10%～90%(結露なし)
寸法 / 質量	85mm(幅)×45mm(高さ)×141mm(奥行) 突起物含む / 約 0.35kg
電源	DC 7～14.4V 4W

※1 SDI 入力に、エンベデッドオーディオ(8ch)を入力しても、HDMI 出力は 2ch(チャンネル 1、チャンネル 2)のみの出力になります。

仕様は予告なしに変わることがあります。

datavideo は、 Datavideo Technologies Co., Ltd の登録商標です。

日本語訳・制作 株式会社エム・アンド・アイ ネットワーク 2014.05.19